طائرة دون طيار (بالإنجليزيةUnmanned Aerial Vehicle :



هي طائرة توجه عن بعد أو تبرمج مسبقا لطريق تسلكه. في الغالب تحمل حمولة لأداء مهامها كأجهزة كاميرات أو حتى القذائف الإستخدام الأكبر لها هو في الأغراض العسكرية كالمراقبة والهجوم لكن شهد استخدامها في الأعمال المدنية مثل مكافحة الحريق و مراقبة خطوط الأنابيب تزايدا كبيرا حيث تستخدم في المهام الصعبة و الخطرة بالنسبة للطائرة التقليدية والتي يجب أن تتزود بالعديد من احتياجات الطيار مثل المقصورة ،أدوات التحكم في الطائرة ، و المتطلبات البيئية مثل الضغط و الأكسجين و أدى التخلص من كل هذه الاحتياجات لى تخفيف وزن الطائرة وتكلفتها ،لقد غيرت هذه الطائرة طبيعة الحرب الجوية بحيث أصبح المتحكم في الطائرة غير معرض لأي خطر حقيقي كما تلاحظون يا اخوان ان البداية كانت

فكرة الطائره بدون طيار هي لمراقبة انابيب النفط والحرائق في الغابات والخ ....ثم تم تزويدها بالصواريخ

اكثر الاخوة تقبلهم الله وقت القصف يبدأ بالركض بسبب الخوف منها وهذا اكبر خطأ للأسف فعلاجها ان تجعل نفسك ميتاً الى ان يأتي العوام وياخذوك

"السلاح الوحيد الذي ضدها "هو ياخوة "الخندق" شرط ان يكون الخندق بابين خروج ودخول وكلاهما عكس الأخر في الحفر

صاروخها يتبع "الشريحه "والشريحه يخرج منها اشعة تحت الحمراء لا يستطيع رؤيته الا بالمنظار الليلي ومنظار الجاسوسيه لا يكمن رؤية الأشعة بالطبيعه

"وللشريحه " رقم تسلسلي يعرف مكان الشريحه من الرقم التسلسلي من طاقم الطائره فيأتي بمكانه ودرجات قياسه بالخريطه

"طاقمه "

متكون من اثنين

١-رامي

٢-ومساعد الرامي

وظيفة كل منهما

"الرمي "هو الذي فقط عليه الرمايه

" مساعد الرامي "يوجد على يمينه صبوره يسجل بها مقاييس ودرجات الهدف ويصور الهدف وهو يعطي الأمر للرامي بالرمايه

تسليح الطائرة بدون طيار

- تحمل الطائرة بدون طيار ٦ صواريخ "٢ "للافراد "٢ "للسيارات "٢ "للبيوت واقواهم واكبرهم دمار صاروخ "ضد البيوت " ثم "السيارات" ثم "الافراد"

معلومة هامة-:

الطائرة تتحكم عن بعد من القواعد او المطارات من "غرفة طاقم" الرامي ومساعده ولهذا سميت طائرة بدون طيار

▫ هذه هي غرفة تحكم طاقم الطيارة بدون طيار



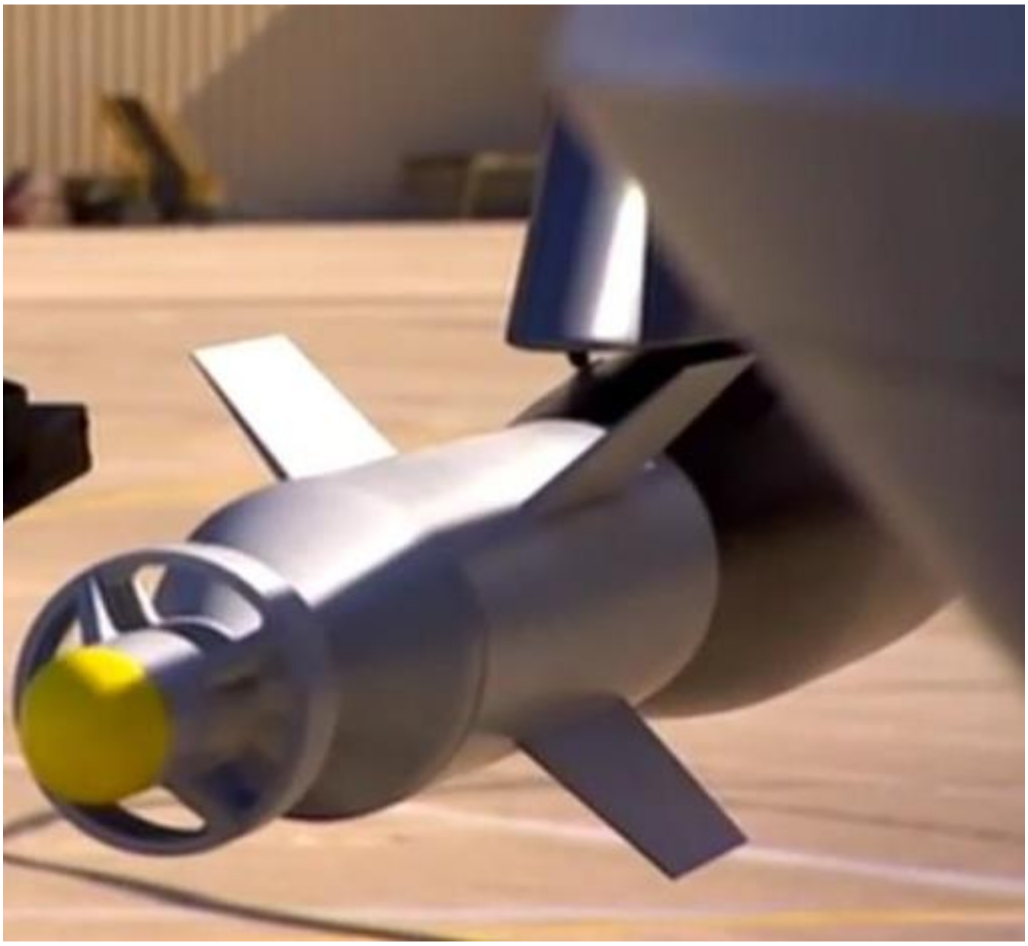
▫ ▫ هذا هو ركن مساعد الرامي "المصور"

▫



▫

هذا هو شكل صاروخ ضد الآليات "السيارات"



هذه هي شكل كاميرة "الطياره بدون طيار"



هذه لوحة مفاتيح الرامي



شرح كامل للطائرة بدون طيار "بالانجليزي" نعتذر عن وجود بعض الموسيقه

http://www.youtube.com/watch?v=nMh8Cjnzen8&feature=youtu.be

كيفية صناعة طياره بدون طيار صغيرة الحجم

http://www.youtube.com/watch?v=o4HXlGtNwws&feature=youtu.be